

PROGRAMA FORMATIVO

Ecografía Cervical Aplicada a la Práctica Clínica

DESCRIPCIÓN GENERAL

El programa formativo integra contenidos teóricos, simulación clínica y evaluación, orientados al desarrollo de competencias en ecografía cervical aplicadas a la práctica clínica.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Comprender los principios físicos aplicados a la ecografía cervical.
- Manejar el equipo ecográfico y optimizar la calidad de imagen.
- Realizar exploraciones sistemáticas de cuello y tiroides.
- Identificar hallazgos ecográficos relevantes.
- Integrar la ecografía en la toma de decisiones clínicas.

COMPETENCIAS CLÍNICAS

- Aplicación de la ecografía en el razonamiento clínico cervical.
- Correlación entre hallazgos ecográficos y contexto clínico.
- Priorización diagnóstica en patología tiroidea y cervical.
- Integración de la ecografía en la toma de decisiones asistenciales.

PROGRAMA FORMATIVO DETALLADO

Tema 1. Bases físicas de la ecografía

- Introducción a la ecografía clínica
- Fundamentos del sonido: propagación, velocidad, interacción y atenuación
- El equipo ecográfico: características, componentes y transductores
- Formación de la imagen
- Modos A, B 2D y M
- Doppler
- Terminología ecográfica
- Artefactos y procesado de imagen
- Calibración del equipo
- **Evaluación teórica**

Tema 2. Ecografía de cuello y tiroides

Cuello suprahioideo

- Bases anatómicas y técnicas ecográficas del cuello suprahioideo
- Protocolo de exploración sistemática del cuello suprahioideo
- Simulación clínica con integración de hallazgos ecográficos normales y patológicos
- **Evaluación práctica y teórica**

Cuello infrahioideo — tiroides y estructuras asociadas

- Bases anatómicas y técnicas ecográficas del cuello infrahioideo
- Protocolo de exploración sistemática del cuello infrahioideo
- Simulación clínica con integración de hallazgos ecográficos normales y patológicos
- **Evaluación práctica y teórica**

METODOLOGÍA

Metodología basada en aprendizaje progresivo que integra formación teórica, simulación clínica interactiva y entrenamiento práctico estructurado, con evaluación continua del rendimiento.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- Evaluación teórica mediante cuestionarios estructurados.
- Evaluación práctica mediante simulación clínica gamificada.
- Control del cumplimiento de la carga lectiva y seguimiento del progreso.

CERTIFICACIÓN UNIVERSITARIA

La superación de los requisitos de evaluación permitirá la obtención del certificado universitario emitido por la **Universidad EUNEIZ**.